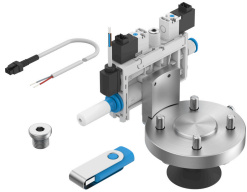


Robotkit zuiggrijper OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Artikelnummer: 8121043

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat Lavalmondstuk	0.95 mm
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm
Geïntegreerde functie	Uitwerpimpuls elektrisch Smoring Druktransmitters Inschakelventiel elektrisch Filters Geluiddemper open
Inbegrepen in de levering	1x adapterplaat 1x afstandsstuk 1x klittenbandrol 1x USB-stick met URcap 1x vacuümgenerator 1x vacuümzuiger 2x verbindingkabel 5x blinde stop 6x cilinderschroef
Functie schakelement	Maakcontact
Schakelfunctie	Drempelwaardecomparator Drempelwaarde met vaste hysteresis
Ventiefunctie	Gesloten
Meetprocedure	Piëzoresistieve druksensor
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Max. vacuüm	92 %
Analoge uitgang	0 - 10 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...26.4 V
Spoel eigenschappen	24 V DC: 1,0 W
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	300 g
Bedrijfsspanningsbereik DC-sensor	18 V...30 V

Functie	Waarde
Drukmeetbereik	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Elektrische aansluiting ingang, functie	Uitwerpimpuls Vacuümopwekking
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/adere	2
Elektrische aansluiting ingang, kabellengte	5 m
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Sensor
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting uitgang, kabellengte	2.5 m
Bevestigingstype	met doorgangsboring voor schroef M6
Verbinding met robot	Universele robots UR3/5/10 (vanaf PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (vanaf SW5.0.0)
Pneumatische aansluiting 1	voor slang met buiten-Ø 6 mm
Vacuümaansluiting	G1/4
Informatie over de vacuümaansluiting	Optioneel: 4x G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal schroeven	Staal